Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

XX. SITZUNG VOM 14. OCTOBER 1875.

Der Präsident begrüsst die Mitglieder der Classe bei ihrem Wiederzusammentritte.

Derselbe gedenkt der schmerzlichen Verluste, welche die Akademie und speciell die math.-naturw. Classe durch das am 29. September erfolgte Ableben des correspondirenden Mitgliedes Herrn Prälaten Dr. Augustin Reslhuber und das am 8. October erfolgte Hinscheiden des wirklichen Mitgliedes Herrn Hofrathes Dr. Heinrich Hlasiwetz erlitten hat.

Sämmtliche Anwesende drücken ihr Beileid durch Erheben von den Sitzen aus.

Der Secretär legt Dankschreiben vor von Herrn Dr. Steindachner für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede, von Herrn Charles Darwin für seine Wahl zum ausländischen Ehrenmitgliede, von den Herren A. Des Cloizeaux und C. Weierstrass für ihre Wahl zu ausländischen correspondirenden Mitgliedern, und von Herrn Prof. Emil Weyr für seine Wahl zum correspondirenden Mitgliede im Inlande; ferner von Herrn Dr. F. Exner für die ihm bewilligte Subvention zur Untersuchung der Leitungsfähigkeit des Tellurs, von den Directionen der Universitätsbibliothek in Innsbruck und der Communal-Unterrealschule in Kollin für bewilligte akademische Publicationen.

Se. Excellenz der Herr Curator-Stellvertreter übermittelt eine von Herrn L. H. J. Codron in Paris Sr. Majestät unterbreitete und für die Akademie bestimmte Beschreibung des von ihm erfundenen Luftschiffes.

Der Secretär legt die soeben erschienene erste Abtheilung des anthropologischen Theiles des Novara-Reisewerkes vor, welche die Cranien der Novara-Sammlung, bearbeitet von Herrn Dr. Zuckerkandl, enthält.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. Die von Herrn Prof. Barth übersendeten Mittheilungen aus dem chemischen Laboratorium der Universität in Innsbruck und zwar:

„Über die Einwirkung rauchender Schwefelsäure auf Benzolsulfosäure und eine neue Benzoldisulfosäure", von Dr. L. Barth und C. Senhofer.

„Über einige Abkömmlinge der Ellagsäure", von O. Rembold.

„Über Nitroderivate des Anthraflavons", von F. Schardinger.

„Über neue Naphtalinderivate", von C. Senhofer.

„Über Tetramethylammonium-Eisencyanür", von Dr. L. Barth.

2. „Das independente Bildungsgesetz der Kettenbrüche", von Herrn Dr. Sigmund Günther, Docenten am Polytechnicum in München.

3. „Die Entwicklung des Euler'schen Algorithmus", von Herrn Leopold Klug, Oberrealschullehrer in Pressburg.

4. „Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei den Pflanzen", von Herrn Karl Eder in Penzing.

5. „Über die Einwirkung des Glycerins auf Stärke bei höheren Temperaturen", von Herrn Karl Zulkowsky, Professor an der technischen Hochschule in Brünn.

6. Die von dem c. M. Herrn Prof. Pfaundler eingesandte Abhandlung: „Über die beim Lösen des salpetersauren Ammoniaks in Wasser auftretenden Wärmeerscheinungen und deren Verwerthung bei Verwendung dieses Salzes bei Kältemischungen", von Joh. Tollinger, Assistent am physikalischen Laboratorium der Universität in Innsbruck.

7. „Über die hypertrophischen Verdickungen an der Intima der Aorta" von Herrn Dr. Franz Schnopfhagen, Assistenten und Privatdocenten an der Universität Innsbruck.

8. „Über die Malfatti'sche Aufgabe und deren Construction und Verallgemeinerung von Steiner" von Herrn Dr. F. Mertens, Professor an der Universität Krakau.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

9. „Über das Cinchonin“ von Herrn Dr. H. Weidel, Assistenten am ersten chemischen Laboratorium der hiesigen Universität.

Herr Wilhelm Suida, Assistent am thierphysiologischen Institute der Hochschule für Bodencultur, hinterlegt ein versiegeltes Schreiben (präsentirt am 24. Juli) mit dem Ersuchen um dessen Aufbewahrung zur Sicherung seiner Priorität.

Das c. M. Herr Prof. Ludwig Boltzmann überreicht folgende drei Abhandlungen: 1. „Über das Wärmegleichgewicht von Gasen, auf welche äussere Kräfte wirken“. 2. „Bemerkungen über die Wärmeleitung der Gase“. 3. „Zur Integration der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung“.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux Arts de Belgique: Mémoires. Tome XL. Bruxelles, 1873; 4°. — Mémoires couronnés et Mémoires des savants étrangers. Tomes XXXVII & XXXVIII. (1873 & 1874). Bruxelles; 4°. — Memoires couronnés et autres Mémoires, Collection in 8°. Tome XXIII. Bruxelles, 1873. — Bulletin. 44e Année, 2e série, Tome 39. Bruxelles, 1875, 8°. — Table générale, chronologique et analytique des chartes, lettres, ordonnances traités et autres documents contenus dans les 1re, 2e et 3e séries des Bulletins de la Commission Royale d'historie. Par J. J. E. Proost. Bruxelles, 1874; 8°. — Compte rendu des séances de la Commission Royale d'historie. IVe série. Tome Ire, 2e, 3e & 4e Bulletins; Tome IIe, 1er & 2e. Bulletins. Bruxelles, 1873 & 1874; 8°. — Annuaire. 1874. XLe Année. Bruxelles; 8°. — Biographie nationale. Tome IVe, 2e Partie. Bruxelles, 1873; 8°. — Collection de Chroniques Belges inédites. 4 Volumes. Bruxelles, 1873 & 1874; 4°.

American Journal of Science and Arts: IIId Series. Vol. VIII, Nrs. 43—48; Vol. IX, Nrs. 49—54. New Haven, 1874 & 1875; 8°.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 13. Jahrgang, Nr. 21—28. Wien, 1875; 8°.

Arbeiten aus der physiologischen Anstalt zu Leipzig. IX. Jahrgang. 1874. Leipzig, 1875; 8°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum

Astronomische Nachrichten. Nr. 2046—2056 (Bd. 86. 6—16. Kiel, 1874; 4°.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXI, Nr. 2—12. Paris, 1875; 4°.

Gesellschaft, k. k. geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XVIII (neuer Folge VIII) Nr. 8 & 9. Wien, 1865; 8°.

— österr., für Meteorologie: Zeitschrift. X. Band, Nr. 15—18. Wien, 1875; 4°.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Zeitschrift. XXXVI. Jahrgang, Nr. 30 bis 40. Wien, 1875; 4°.

Institute, The Anthropological, of Great Britain and Ireland: Journal. Vol. IV, Nr. 2. London, 1875; 8°.

Journal für praktische Chemie, von H. Kolbe. N. F. Band XII, 1., 2., 3. & 4. Heft. Leipzig, 1875; 8°.

Landbote, Der steirische. 8. Jahrgang, Nr. 15—20. Graz, 1875; 4°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1875. August und September-Heft. Wien; 8°.

Mittheilungen des k. k. techn. & administrat. Militär-Comité. Jahrg. 1875. 7.—9. Heft, Wien; 8°.

— Mineralogische, von G. Tschermak. Jahrgang 1875, Heft 2. Wien; 4°.

Moniteur scientifique du D^teur^ Quesneville. 404^e^ — 406^e^ Livraisons. Paris, 1875; 4°.

Nature. Nr. 299—309, Vol. XII. London, 1875; 4°.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Jahrbuch. Jahrgang 1875. XXV. Band, Nr. 2. Wien; 4°. — Verhandlungen. Jahrgang 1875, Nr. 10—12. Wien; 4°.

„Revue politique et littéraire“ et „Revue scientifique de la France et de l'étranger“. V^e^ Année, 2^e^ Série. Nrs. 4—14. Paris, 1875; 4°.

Societatea academica româna: Annalile. Tomu I.—VII. Bucuresci, 1869—1875; gr. 8°. — Dictionariulu limbei române. Tomu I. Bucuresci, 1873; gr. 8°. — Gramatec'a limbei române. Parte I. analitica. De Tim. Cipariu. Bucuresci, 1870; 8°. — Operele principelui Demetriu Cantemiru. Tomu I. *Descriptio Moldaviae*. Bucuresci, 1872; 8°.

Download from The Biodiversity Heritage Library http://www.biodiversitylibrary.org/; www.biologiezentrum.at

Société Royale des Sciences de Liège: Mémoires. II^e Série. Tome IV. Bruxelles, Paris, Londres, Berlin, 1874; 8°.

Society, The Royal Geographical, of London: Proceedings. Vol. XIX, Nr. 6. London, 1875; 8°.

— The Asiatic, of Bengal: Journal. Part I, Nr. 1. 1875. Part II, Nr. 4. 1874. Calcutta; 8°. — Proceedings. 1875, Nrs. II—V. Calcutta; 8°. — *Bibliotheca Indica*. N. S. Nr. 315. Calcutta, 1875; 8°. — Notices of Sanskrit Mss. by Rájendralála Mitra. Nr. IX. Vol. III, Part II. Calcutta, 1875; 8°.

Upsala, Universität: Akademische Gelegenheitsschriften aus dem Jahre 1874/5. 8° & 4°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXV. Jahrgang, Nr. 30—40. Wien, 1875; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- & Architekten-Vereins. XXVII. Jahrgang. 11.—14. Heft. Wien, 1875; 4°.